

Adia^X FLU A Lyo

ADL28Y1-FLUA-PP01-(FR)-V04
29/01/2024

Freeze-dried real time PCR assays

i CONTEXTE DU DIAGNOSTIC DE L'INFLUENZA ANIMALE

Les virus de la grippe appartiennent au genre Influenza virus de la famille des Orthomyxoviridae. Ils existent chez l'animal, notamment chez les volailles, les porcs et les chevaux. Ils peuvent affecter d'autres espèces animales, notamment des mammifères, mais est généralement asymptomatique.

La grippe aviaire est provoquée par des virus grippaux de type A, notamment les sous-types H5, H7 et H9. Ces souches sont classées en deux catégories, faiblement pathogène ou hautement pathogène. Tous les H5/H7 sont à déclaration obligatoire auprès de l'OIE.

Chez le porc, trois sous-types H1N1, H3N2 et H1N2 peuvent être retrouvés. Ils sont enzootiques en Europe.

Chez les chevaux ce sont les sous-type H3N8, et H7N7, qui sont retrouvés.

Le test ADIALYO™ FLU A amplifie une séquence conservée du gène M spécifique des Influenzae Virus et ainsi détecte tous les sous-types trouvés chez les animaux.

La nouvelle Loi sur la Santé Animale (LSA) UE 2016/429

Le règlement d'exécution (EU) 2018/1882 met en application la LSA pour la classification des maladies réglementées à compter du 21 avril 2021 et classe la grippe aviaire HP en **catégorie A** (enregistrement requis). Les gripes porcines et équinnes ne sont pas classées.

RÉDUIRE NOTRE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE AVEC LA GAMME ADIALYO™

- Sûr, facile à manipuler et à expédier à température ambiante
- Moins de carboglace et de polystyrène
- Coûts énergétiques réduits pour l'expédition ou le stockage

ADIALYO™ FLU A

Premiers tests PCR lyophilisés multi-espèces pour l'influenza

 Livraison *sans contrainte*

 Produits respectueux de *l'environnement*

 Stable à + 4°C



« ADIALYO™ FLU A se positionne comme la nouvelle référence pour la détection RAPIDE et MULTI-ESPÈCES de l'influenza en PCR à l'échelle planétaire. »



CARACTÉRISTIQUES D'ADIALYO™ FLU A REAL TIME PCR

Kit Duplex prêt à l'emploi :

- *Influenza A virus* (FAM)
- Un contrôle interne d'extraction et/ou d'amplification d'ARN exogène (sonde marquée en HEX ou équivalent).
- Stockage jusqu'à 18 mois à +2/8°C sous forme lyophilisée

Facile d'utilisation:

- Préparation facile : réhydratation du mastermix avec le tampon inclus dans le kit
- Prêt à l'emploi après réhydratation
- Conservation après préparation jusqu'à 18 mois à <-15°C
- Stabilité après 3 cycles de congélation- décongélation

Méthode rapide et fiable:

- Validé avec des méthodes d'extraction de référence dont ADIAMAG™ et ADIAPURE™ Lysis Flex
- Temps de run d'amplification court et unique 
- Haute sensibilité et spécificité
- Limite de détection PCR performante
- Contrôles pour vérifier la fiabilité des résultats

Échantillons:

- Pool d'échantillons possible : 3 à 5 pour les porcs et jusqu'à 10 pour la volaille

Espèce	Échantillon
	Écouvillon (cloacal, trachéal, oropharyngé)
	Tissu
	Plume
	Fientes
	Prélèvement environnemental (chiffonnette)
	Écouvillon nasal
	Tissu
	Lavage trachéo-bronchique
	Fluides oraux
	Prélèvement environnemental
	Écouvillon nasal
  	Carte FTA
	Culture/liquide allantoidien



UN GESTE SIMPLE POUR LA PLANÈTE

1. Ouvrez soigneusement le flacon de mélange
2. Réhydratez le lyophilisat avec la solution fournie
3. Homogénéisez et votre mélange est prêt à l'emploi

Programme ADN/ARN	
10 min. 45°C	
2 min. 95°C	
5 sec. 95°C	40 cycles
30 sec. 60°C	

Programme rapide en 1 heure

Kits complémentaires pour Adoption de méthode et PCR (U47-600)

■ Extraction Positive control AIV H5-H7 (Ref.: ADC28EPC)

Matériel de référence fournisseur pour adoption de méthode pouvant également être utilisé comme sentinelle (Calibré entre 1 et 100xLD_{MÉTHODE})

■ LD PCR Positive Control FLU A (Ref.: ADC28YLD)

Confirmation des performances – LD_{PCR} du kit



Un seul cycle PCR pour toute la GAMME ADIALYO™ (virus ADN/ARN)

Par exemple pour les porcs : ASFV, CSFV, FLU, PCV2, PCV3, PRRSV

POUR COMMANDER :

Code	Description	Nombre de réactions
ADL28Y1-100	ADIALYO™ FLU A	100 R
NADI003	ADIAMAG™	200 R
NADI003-XL	ADIAMAG™ XL	800 R
ADPFL1-500	ADIAPURE™ LYSIS FLEX	500ml